

## Gizli tavan tipi ünite

### Yalnızca 200 mm yükseklikte kompakt gizli tavan tipi ünite

- › Ünite tavana gömülü şekilde monte edildiğinden ünite görünmez: dışarıdan yalnızca emiș ve deşarj izgaraları görülebilir
- › Kompakt boyutları sayesinde yalnızca 240 mm'lik bir asma tavan boşluğununa kolayca monte edilebilir
- › 40 Pa'ya kadar, orta seviyede cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar
- › R-32 ve R-410A için tek iç ünite seri
- › Kendi kendini temizleyen filtre seçeneği düzenli filtre temizliği sayesinde maksimum verimlilik, konfor ve güvenilirlik sunar
- › Çoklu bölge kiti bir iç ünitenin birden fazla sayıda, bağımsız olarak kontrol edilen klima bölgesine hizmet vermeye imkan tanır
- › Çevrimiçi kumanda (opsiyonel): nerede olursanız olun iç ünitenizi bir uygulama kullanarak, yerel ağa veya internet üzerinden kontrol edebilir ve enerji tüketiminizi takip edebilirsiniz
- › DC fan motoru sayesinde düşük enerji tüketimi



<b>Verimlilik verileri</b>		<b>FDXM + RXM</b>	<b>25F9 + 25N9</b>	<b>35F9 + 35N9</b>	<b>50F9 + 50N9</b>	<b>60F9 + 60N9</b>
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A*	A	A*	A
	Kapasite	Ptasarım	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER			5,68	5,26	5,77
	η <sub>s,c</sub>	%				5,56
	Yıllık enerji tüketimi	kW <sub>s</sub> /yıl	148	226	303	378
Alan ısıtma (İliman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A*	A	A	A
	Kapasite	Ptasarım	kW	2,60	2,90	4,00
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93
	η <sub>s,h</sub>	%			-	3,80
	Yıllık enerji tüketimi	kW <sub>s</sub> /yıl	858	1.046	1.424	1.693
<b>İç ünite</b>		<b>FDXM</b>	<b>25F9</b>	<b>35F9</b>	<b>50F9</b>	<b>60F9</b>
Boyutları	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	200x750x620		200x1.150x620
Ağırlık	Birim		kg	21		28
Hava filtresi	Tipi			Çıkarılabilir / yıkanabilir		
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m <sup>3</sup> /dk	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m <sup>3</sup> /dk	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8
	Cihaz dışı statik basınç	Nom.	Pa		30	40
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	53,0	55,0	56,0
	Isıtma		dBA	53,0	55,0	56,0
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	27,0/35,0		30,0/38,0
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	27,0/35,0		30,0/38,0
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			-	BRC-H-K	
	Kablolu kumanda					
<b>Dış ünite</b>		<b>RXM</b>	<b>25N9</b>	<b>35N9</b>	<b>50N9</b>	<b>60N9</b>
Boyutları	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		734x870x373
Ağırlık	Birim		kg	32		50
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	58	61	62
	Isıtma		dBA	59	61	62
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	49	48
	Isıtma	Nom.	dBA	47		49
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT		-10~46	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT		-15~25	
Soğutucu akışkan	Tipi				R-32	
	GWP				675	
	Şarj		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78
Borular	Sıvı	DÇ	mm	6,35		6,4
	Gaz	DÇ	mm	9,50		12,7
	Boru	DÜ - İÜ	Maks.	20		30
	uzunluğu	Sistem	Şartsız	10		-
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m		0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)	
Kot farkı	IÜ - DÜ	Maks.	m	15		20
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V		1~50/220-240	
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A		13	

Nominal ısıtma kapasiteleri şu koşullara bağlıdır: iç ortam sıcaklığı: 20°C KT, dış ortam sıcaklığı: 7°C KT, 6°C YT, eşdeğer boru uzunluğu: 5 m, kot farkı: 0 m. | Nominal soğutma kapasiteleri şu koşullara bağlıdır: iç ortam sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT, dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, eşdeğer boru uzunluğu: 5 m, kot farkı: 0 m. | Çalışma sıcaklık aralığı için ayrı çizimle bakım | Elektrik verileri için ayrı çizimle bakım | Sadece CTXM\*M2V1B, ATXM\*M2V1B, FTXM\*M2V1B, FXVM\*FV1B, FCAG\*AVEB, FFA\*A2VEB9, FBA\*A2VEB9, FHA\*A2VEB9, FDXM\*F3V1B9 ve FNA\*A2VEB9 ile birlikte kullanılabilir | Sadece CTXM\*N2V1B, ATXM\*N2V1B ve FTXM\*N2V1B ile birlikte kullanılabilir | Florya sera gazları içerir